

# Zawór upustowy SDD 911



- Zawór tworzywowy od DN15 do DN25
- Zabezpieczenie pomp i układów
- Korpus : PP wzmocniony włóknem szklanym
- Membrana : EPDM powleczone PTFE
- Zakres regulacji : 0,5...10 bar

## ZASTOSOWANIE

- Uzdatnianie wody (ciecze neutralne lub agresywne)

## OPIS

SDD 911 umożliwia utrzymanie stałego ciśnienia na wlocie, w przypadku wzrostu ciśnienia ponad nastawioną wartość.

Wszystkie elementy będące w kontakcie z płynem są wykonane z tworzyw sztucznych. Membrana EPDM powleczone PTFE rozdziela część regulującą od części dolnej, w której przepływa kontrolowana ciecz. Uszczelki oraz komora są wykonane z EPDM lub FPM (w zależności od aplikacji). Całkowicie tworzywowa konstrukcja, bez zewnętrznych elementów metalowych, umożliwia pracę w środowisku agresywnym i korozyjnym.

SDD 911 może być używany jako zawór upustowy przy pompie. SDD 911 montuje się w przepływie lub by-passie w każdej pozycji, w zależności od wymaganej funkcji.

Uwaga : Nie jest to zawór bezpieczeństwa podlegający normom urządzeń ciśnieniowym.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres regulacji 0,5 do 10 bar, skok co 0,5  
Histereza Ok. 0,3 bar

### Materiały :

Korpus PP wzmocniony włóknem szklanym  
Membrana EPDM powleczone PTFE  
Uszczelka EPDM lub FPM  
Śrubunki i sprężyna Inox  
Przyłącza Złączka PVC do wklejenia lub PP do wspawania  
Ciśnienie PN 10 (przy 20 °C)  
Należy się odnieść do krzywej ciśnienia/temperatury

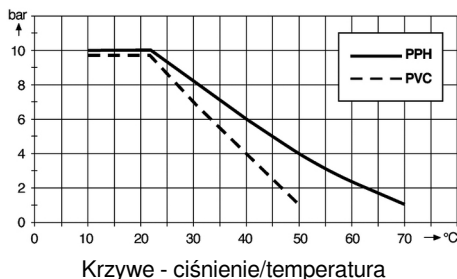
### Maks. przepływ :

DN	Przepływ (l/h)	Kv (l/h) **
DN 15	2000	2380
DN 20	3500	6160
DN 25	5500	7870

\* Niniejsze wartości maksymalne przepływu odpowiadają prędkości ok. 3 m/sek. Są to prędkości maksymalne i nie należy ich przekraczać przy układach tworzywowych. Powyżej tych wartości zawory szybko ulegną uszkodzeniu.

\*\* : Wartości podane dla wody przy 20 °C

Krzywe pracy zaworów dla wszystkich średnic są dostępne w instrukcji obsługi.



# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

## Zawór upustowy SDD 911

06-02-2019

D-911.03-PL-AB

911-03/1

## KODY I REFERENCJE

### Przylącze na złączki PVC do wklejenia – Uszczelki i komora EPDM i FPM

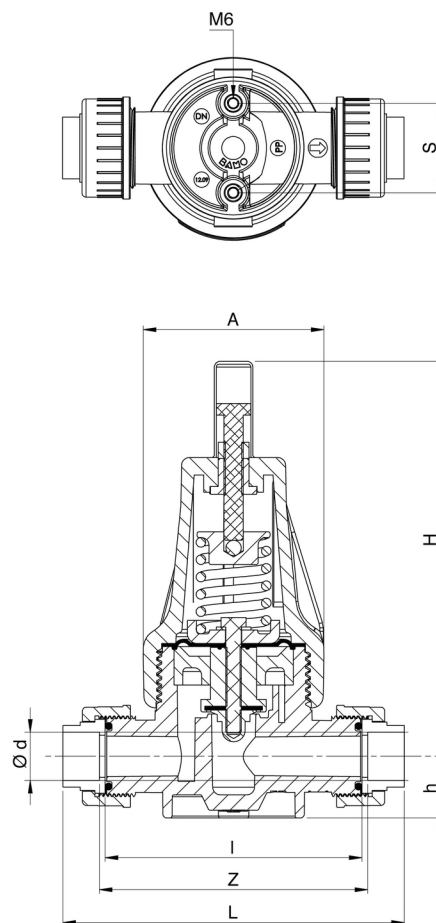
	Kod / Złączka PVC – Uszczelka EPDM	Kod / Złączka PVC – Uszczelka FPM
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

### Przylącze na złączki PPH do wstawiania – Uszczelki i komora EPDM i FPM

	Kod / Złączka PPH – Uszczelka EPDM	Kod / Złączka PPH – Uszczelka FPM
DN 15	911 102	911 112
DN 20	911 103	911 113
DN 25	911 104	911 114

Pozostałe przylączy (materiał lub typ) : Prosimy o kontakt

## WYMIARY [mm]



DN	d	A	H	h	I	S	Z – PVC / PPH	L – PVC / PPH	Waga [kg]
DN 15	20	80	186	24	112	40	118 / 118	152 / 151	0,53
DN 20	25	94	210	32	132	46,5	138 / 138	176 / 175	0,93
DN 25	32	94	210	32	132	46,5	138 / 138	176 / 175	0,96

# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

Zawór upustowy  
**SDD 911**

06-02-2019

D-911.03-PL-AB

911-03/2

911

911